

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Безотрывных форм обучения»
Кафедра «Автоматика и телемеханика на железных дорогах»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Лебедева Антона Вячеславовича

на тему: Оборудование станции системой микропроцессорной централизации
МПЦ-МПК

Обучающийся

А.В. Лебедев 10.06.2020.

подпись, дата

А.В.Лебедев

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

подпись, дата

д.т.н., проф. А.Б. Никитин

Руководитель ВКР

подпись, дата

к.т.н., доц. А.Н. Ковкин

Консультанты

подпись, дата

к.э.н. В.М. Артимович

подпись, дата

к.т.н., доц. О.И. Тихомиров

Нормоконтролер

подпись, дата

Е.В. Добрякова